



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Tel.: +49-[0]7433- 9933-0  
Fax: +49-[0]7433-9933-149  
Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

# Justeerinstructie Weeg-/steekwagen

## KERN VHE

Versie 1.2  
05/2010  
NL



VHE-ZB-nl-1012



# KERN VHE

Versie 1.2 05/2010

## Justeerinstructie voor de weeg-/steekwagen

---

---




**Alle justeeroperaties dienen bij de referentiehoogte te worden uitgevoerd.**

### 1 Op nul zetten

- De weegschaal moet leeg zijn.
- De weegschaal moet aan staan.
- De weegschaal moet op de referentiehoogte te worden geplaatst.
- De weegschaal niet steunen, de weegschaal moet helemaal vrij staan.



- ⇒ De toets  ca. 8 seconden lang gedrukt houden.
- De compensatietijd wordt afgeteld van AF 08 tot AF 00.
  - De weegschaal toont de percentagewaarde van het toegepaste weegbereik, b.v. AP 6.4.
  - De percentagewaarde mag niet hoger dan 50 zijn.
  - Het proces van op nul zetten is voltooid, het systeem keert automatisch naar de weegmodus terug.


### 2 Justeren



In de weegschaal is het mogelijk om maximaal drie justeerpunten in te voeren (meer-punt justeren). Het voordeel is dat er systemen met betere specificaties mogen worden ingesteld.

Omdat deze instructie hoofdzakelijk lokaal wordt toegepast waar het moeilijk is om het justeren van verschillende punten uit te voeren, daarom zullen we eerst het justeren met één punt verklaren.

## 2.1 Justeren met één justeerpunt

### 2.1.1 Vroegere justeerpunten op nul zetten



⇒ De toets  ca. 18 seconden lang gedrukt houden (in oudere versies kan dat zelfs 8 s lang zijn).  
Nadat de weegschaal wordt uitgeschakeld, staat ze in de justeermodus.  
De weegschaal toont de waarde van de **eerste** justeerpunt, het laagste symbool [ ◀ ] blinkt.

⇒ Met de toetsen  en  kunnen drie laatst geprogrammeerde waarden worden opgeroepen. Het symbool [ ◀ ] verschuift van boven naar beneden.



- **Onderaan** verschijnt de **laagste** waarde.
- In het **midden** verschijnt de **middelwaarde**.
- Als de **hoogste** positie verschijnt de **hoogste** waarde.




**Voordat men aan justeren met één justeerpunt begint dienen de middelwaarde en de hoogste waarde op nul te worden gezet.**



⇒ De toetsen  en  drukken totdat de middelwaarde verschijnt.  
Het symbool [ — ] blinkt.

⇒ De toets  drukken.  
Het cijfer het meest rechts brandt.

⇒ De aanduiding met de toetsen  en  op nul zetten.



⇒ Met de toets  naar de volgende instelling gaan.

⇒ Alle segmenten op nul zetten totdat het symbool [ — ] blinkt


⇒ en de toets  en  drukken totdat op display de hoogste justeerwaarde verschijnt.  
Het symbool [ ◀ ] blinkt.

⇒ Het verloop herhalen totdat alle cijfers op nul worden gezet.

## 2.2 Uitvoeren – justeren met één justeerpunt


- ⇒ Terug naar de laagste waarde.  
De weegschaal toont de waarde van de **eerste** justeerpunt, het **onderste** symbool ◀ blinkt.
- ⇒ Op de weegschaal een bekend gewicht stellen.
- ⇒ De weegschaal op de referentiehoogte plaatsen door de toets  kort te drukken.
- ⇒ De gewichtswaarde invoeren door de toets  kort te drukken.  
Het cijfer het meest rechts blinkt.
- ⇒ Met de toetsen  en  de gewichtswaarde instellen en de waarden met de toets  bevestigen.

Nadat de waarde ingevoerd wordt, brandt opnieuw het **onderste** symbool [ ◀ ].

- ⇒ De toets  ca. 3 s lang drukken, waardoor de ingevoerde waarden bevestigd worden.









De aanduiding verandert van "AF 08" naar "AF 00", de eerste justeerpunt is ingesteld.



De justiermodus verlaten door de toetsen  en  te drukken totdat op display het symbool "AP XX" verschijnt.  
Het getal betekent de compensatiewaarde in procenten, b.v. "AP 40".


De toets  drukken totdat de aanduiding zelf uitschakelt.

## 2.3 Meer-punten justeren

- ⇒ De toets  ca. 18 seconden lang gedrukt houden (in oudere versies kan dat zelfs 8 s lang zijn).  
Nadat de weegschaal wordt uitgeschakeld, staat ze in de justiermodus.  
De weegschaal toont de waarde van de eerste justierpunt, het **laagste** symbool [ ◀ ] blinkt.
  - ⇒ Op de weegschaal een bekend gewicht stellen.
  - ⇒ De weegschaal op de referentiehoogte plaatsen.
  - ⇒ De toets  kort drukken en de gewichtswaarde invoeren:  
Het cijfer het meest rechts blinkt.
  - ⇒ Met de toetsen  en  alle posities instellen en de waarden met de toets  bevestigen.
- Nadat de waarde ingevoerd wordt, brandt opnieuw het **onderste** symbool [ ◀ ].
- ⇒ De toets  ca. 3 s lang drukken.  
De aanduiding verandert van "AF 08" naar "AF 00", de **eerste** justierpunt is ingesteld.
  - ⇒ De toets  drukken.  
Het **middelste** symbool [ — ] blinkt, de waarde van de **tweede** justierpunt verschijnt..
  - ⇒ Op de weegschaal een bekend, groter (dan bij instelling van de eerste justierpunt) gewicht stellen.
  - ⇒ De weegschaal op de referentiehoogte plaatsen en de gewichtswaarde invoeren.
  - ⇒ De waarde met de toets  bevestigen.  
**De tweede** referentiewaarde wordt ingesteld.

Het verloop voor de **derde** referentiewaarde herhalen.



De justiermodus verlaten door de toetsen  en  te drukken totdat op display het symbool “AP XX” verschijnt. Het getal betekent de compensatiewaarde in procenten, b.v. “AP 40”.

De toets  drukken totdat de aanduiding zelf uitschakelt.




Bij volgend justeren van een met meer-punten justeren gejusteerde weegschaal dient men eerst het kleinste gewicht toe te passen, dan het middelgewicht en vervolgens het grootste gewicht.

Men dient enkel één justeerwaarde toe te passen, de waarden 2 en 3 dienen op “0000.0” te worden ingesteld.



Bij een aangezette aanduiding verschijnt het controlegetal. Dat controlegewicht wordt automatisch na elk justeren aangepast.

### 3 Het controlegewicht aflezen

- ⇒ De weegschaal met de toets  uit- en opnieuw aanzetten. De weegschaal toont achter elkaar:
- 8888.8 (segmententest van de LCD-display),
  - P 7.4 (nummer van de programmaversie),
  - 01342 (controlegetal,)
  - 1234 (actueel gewicht; weegmodus).